

中国地质大学（北京）2026 年度申报教师系列正高级职称基本情况表

申报信息	申报职称	教授		申报类型	教学科研型		所属学科组	工科组			
	二级单位	地球物理与信息技术学院		现岗位	副教授一级		是否破格	否	是否高水平人才	否	
基本情况	姓名	彭淼	性别	男	出生年月	1984. 09. 13		来校时间		2016. 07. 01	
	现从事专业	工学		现职称	副教授		评定时间		2020. 01. 01		
	最高学历	毕业学校		毕业时间	所学专业		学位				
		中国地质大学（北京）		2012. 06. 22	地质资源与地质工程-地球探测与信息 技术		工学博士学位				
	海外 留学经历	留学国家/地区		留学单位		留学时间		回国时间			
		英国		莱斯特大学		2018. 1. 10		2018. 10. 31			
	博士后经历	进站单位		进站时间		出站时间		是否有辅导员/班主任经历		班主任经历	
中国地质科学院		2012. 08. 01		2015. 12. 31							
一、任现职以来教学工作情况											
教学情况	层次	授课时间		课程名称		课程性质		学时数		学生评价结果	
	本科	2026 秋		现代电磁探测技术新进展		限选		16		0. 00	
		2026 秋		地球物理场论 D		必修		48		0. 00	
		2026 春		电法数据采集设计		必修		1		0. 00	
		2026 春		地球物理场论 D		重修重考		48		0. 00	
		2025 秋		现代电磁探测技术新进展		限选		16		99. 00	
		2025 秋		地球物理场论 D		必修		48		98. 00	
		2025 春		电法数据采集设计		必修		1		98. 00	
		2024 秋		现代电磁探测技术新进展		限选		16		100. 00	
		2024 春		电法数据采集设计		必修		1		99. 00	
		2023 秋		现代电磁探测技术新进展		限选		16		95. 00	
		2023 春		电法数据采集设计		必修		1		95. 00	
		2021 春		电法数据采集设计		必修		1		98. 00	
		2020 春		电法数据采集设计		必修		1		97. 00	
	研究生	授课时间		课程名称		课程性质		学时数		学生评价结果	
		2024 秋季		地球物理勘探案例		学位		32			
		2023 春季		地球物理联合反演		学位		32			
		2021 春季		地球物理联合反演		非学位		32			
		2022 春季		地球物理联合反演		非学位		32			
		2024 春季		地球物理联合反演		学位		32			
2024 春季		天然地震技术新进展		学位		32					
2022 秋季		博士文献综述（地信）		学位		32					
2021 春季		天然地震技术新进展		非学位		32					
独立指导研究生人数		独立指导博士研究生人数		独立指导硕士研究生人数		独立指导已毕业博士研究生人数		独立指导已毕业硕士研究生人数			
		3		18		0		11			
二、任现职以来科研工作情况（最多填 5 项代表性项目）											
主持	项目名称			项目分类		项目负责人	合同经费	开始日期		结项日期	
	塔里木大火成岩省深部结构的大地电磁和天然地震联合成像研究			基金委面上项目		彭淼	76. 7	20220101		20251231	
	电磁和地震数据联合反演技术研究			横向包干制项目		彭淼	49	20250910		20260415	
	山东省莱西市山后金矿床及周边被动源地震探测			横向包干制项目		彭淼	23. 4	20260302		20260630	
	三维电磁探测数据处理与反演解释软件系统升级与维护			横向包干制项目		彭淼	9. 45	20260715		20261231	
	大地电磁和地震体波走时联合反演九寨沟震源区壳幔结构			其他部门科技计划项目		彭淼	3. 86	20200101		20211231	
其他	说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的项目（由本人填写并需附相关证明）										
	项目名称		项目分类		项目负责人	合同经费	开始时间		结束时间		
三、任现职以来论文和专利情况（最多填 10 项代表性成果）											
发表论文（一）	说明：此部分内容为第一作者或通讯作者并且第一完成单位为中国地质大学（北京）的论文（由科研系统导入）										
	论著题目			刊物名称	作者情况	发表时间	卷号/期号/起止页码	收录情况	成果类别	影响因子	
	N—S variations of crustal structure beneath the central Tarim Basin from joint inversion of receiver functions, ambient seismic noise surface wave dispersion, and magnetotelluric data			Tectonophysics	第一及通讯作者	20240320		国外期刊	C		
	3—D Joint Inversion of Gravity and Magnetotelluric Data Based on Gaussian Mixture Model Clustering Constraints			IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	通讯作者	20260901		国外期刊国际 SCI	B		
	Three—Dimensional Integrated Imaging of Gravity and MT Data Based on Deep Neural Network Constraints and Structural Constraints			Geophysical Prospecting	通讯作者	20260331		国外期刊国际 SCI	D		
	2D Magnetotelluric Occam Inversion with Topography Constrained by Seismic Reflection Interfaces and cross—gradient Structure Coupling: A Case Study of the Longmen Shan Fault Zone			Applied Geophysics	通讯作者	20260903		国外期刊国内 SCI, 国际 SCI	E		
	Two—Dimensional Joint Inversion of Direct Current Resistivity and Seismic Refraction Travel—Time Data Constrained by Gaussian Mixture Clustering			Applied Geophysics	通讯作者	20251215		国外期刊国内 SCI, 国际 SCI	E		

第 1 页

	可控源音频大地电磁法和微动谱比法的横向约束联合反演	世界核地质科学	通讯作者	20250620		核心期刊	F		
	Three—Dimensional Limited—Memory BFGS Inversion of Magnetic Data Based on a Multiplicative Objective Function	Applied Sciences	通讯作者	20231012		国外期刊	E		
	Three—Dimensional Joint Inversion of the Resistivity Method and Time—Domain—Induced Polarization Based on the Cross—Gradient Constraints	Applied Sciences	通讯作者	20230713		国外期刊	E		
发表论文 (二)	说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的论文(由本人填写并需附相关证明)								
	论文名称	发表刊物名称	作者情况	发表日期	卷号期号	起止页码	成果类别	影响因子	收录情况
发明专利	专利名称		授权时间		专利范围				
四、任现职以来教材与教改项目(最多填 5 项代表性成果或项目)									
教改项目	申报年度	项目名称			是否主持		级别		
	2019	基于信息化教学的翻转课堂教学模式在《场论》课程中的应用研究			是		校级		
教材	教材名称		是否主编	出版单位	出版时间		是否省部级以上规划教材		获奖情况
	电法勘探创新实践教程		否	地质出版社	2021. 3. 20		是		无
	地球物理场论		否	科学出版社	2025. 10. 1		是		无
专著	专著名称		是否独立著述		出版单位		出版时间		获奖情况
	地震体波、噪声面波和大地电磁联合反演研究		否，排名第二		地震出版社		2024. 10. 18		无
	喜马拉雅造山动力学		否，合作编著		地质出版社		2024. 11. 1		无

